植 物 分 类 学 报 25 (4): 319—321 (1987)
Acta Phytotaxonomica Sinica

葶 苈 属 两 新 种

陆 莲 立
(江苏植物研究所，南京)

TWO NEW SPECIES OF *DRABA* L. (CRUCIFERAE) FROM CHINA

LU LIAN-LI
(*Jiangsu Institute of Botany, Nanjing*)

Key words *Draba*; *D. qinghaiensis*; *D. zangbeiensis*
关键词 葶苈属；青海葶苈；藏北葶苈

青海葶苈 新种 图1

Draba qinghaiensis L. L. Lu, sp. nov. (Sect. *Leucodraba* DC.)

Planta pulvinata. Caulo-rhizarum rami ramulique suberecti, dense conferti, inferne petiolis foliorum emortuorum, persistentibus, stramineis imbricatis praediti, superne folia viventia rosulatim approximata ferentes. Caules breves, 1—2 cm longi, aphylli, glabri. Folia basalia, congesta, lineari-lanceolata, obtusa, integra, 6—9 mm longa, glabra. Racemus 3—9-florus, fructifer densiusculus. Omnines partes floris longe persistentes. Sepala oblongo-elliptica, 2mm longa. Petala 3.5 mm longa, alba, obovato-cuneata. Filamenta basi dilatata. Siliculae congestae, ovatae, 6—8 mm longae, 3—4 mm latae. glabrae, pedicellis fructiferis 2—5mm longis suberectis.

Species affinis *D. dasyastrae* Gilg et O. E. Schulz, sed herba omnino glabra, siliculis ovatis differt.

Qinghai: Tanggula, alt. 5000 m, 28 July 1975, Qing-Zang Freezing soil Veg. Exped. 148 (Type, NWBI).

多年生草本，垫状。根茎分枝，近于直立，下部宿存覆瓦状鳞片枯叶柄，禾草色，密集成柱状；上部叶簇生。茎高 1—2cm，无叶，无毛。基生叶条状披针形，长 6—10mm，宽 1.5—2mm，先端钝，全缘，无毛。总状花序着花 3—9 朵，果枝较密。萼片长椭圆形，长约 2mm；花瓣白色，倒卵状楔形，长 3.5mm，花丝基部扩大。短角果卵形，长 6—8mm，宽 3—4mm，无毛。花果期：7—8 月。

本种与 *D. dasyastra* Gilg et O. E. Schulz 相近，其区别在于本种植物全体无毛，短

本文承单人骅、王文采教授审阅，谨表谢忱。

角果卵形,叶条状披针形。

青海:唐古拉 110 道班南 4km。生于山麓,海拔 5000m,1975 年 7 月 20 日,青藏冻土植物队,148 号(模式,NWBI)。

藏北葶苈 新种 图 2

Draba zangbeiensis L. L. Lu, sp. nov. (Sect. *Drabella* DC.)

Planta perennis, caespitosa. Caulorhizarum rami ramulique suberecti, dense conferti, inferne petiolis foliorum emortuorum persistentibus stramineis imbricatis, superne foliis rosulatis praediti. Caules 3—6 cm longi, 3—7-phylli, pilis simplicibus et ramosis dense hirti, superne glabrescentes. Folia basalia spathulata, integra, 8—10 mm longa, 1—1.5 mm lata. Folia caulina oblongo-ovata, sessilia vel subamplexicaulia, integra vel 2—3-denticulata, 6—10 mm longa, 1—2 mm lata, pilis simplicibus, ramosis et stellatis vestita. Racemus 8—16-florus, fructifer paulo elongatus. Sepala 1.1 mm longa, dorso pilis simplicibus hirta. Petala in sicco alba, 1.7 mm longa, obovato-cuneata, apice emarginata. Stamina 1.2 mm longa, filamentis tenuibus, antheris parvis subquadratis. Pistillum oblongum, glabrum, stylo subnullo, stigmate minuto. Siliculae lineares, circ. 12 mm longae, 1.5 mm latae.

D. stenocarpae Hook. f. et Thoms. simillima, sed herba nana, perenni, pilis simplici-

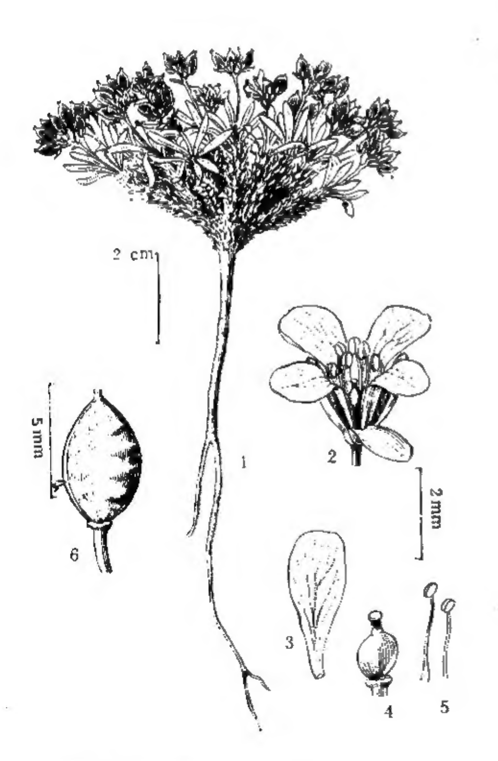


图 1 青海葶苈 *Draba qinghaiensis*

1.植株 plant; 2.花 flower; 3.花瓣 petal; 4.雌蕊 pistil; 5.雄蕊 stamen; 6.果实 fruit。

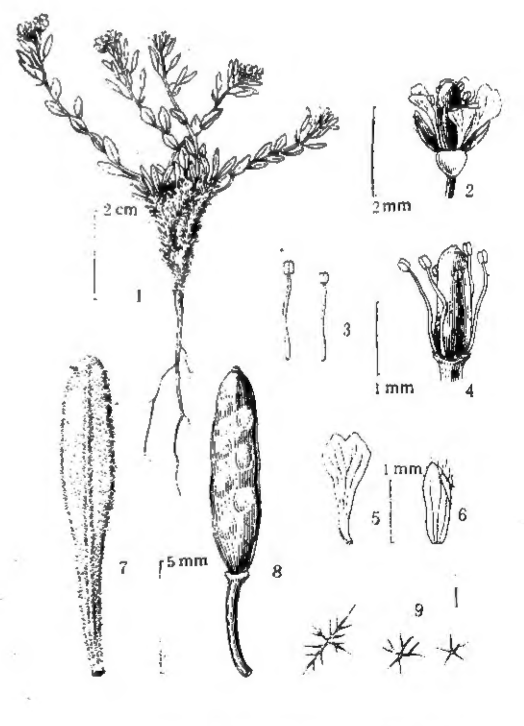


图 2 藏北葶苈 *D. zangbeiensis*

1.植株 plant; 2.花 flower; 3.雄蕊 stamen; 4.花蕊 stamen and pistil; 5.花瓣 petal; 6.萼片 sepal; 7.基生叶 basal leaf; 8.果实 fruit; 9.毛 hair。

bus ramosis et stellatis dense hirta differt.

Xizang: Karamiran Shankou, alt. 5000 m, 31 July 1976, Gansu Univ. Exped. 118 (Type, PE).

多年生丛生草本。根茎分枝，近于直立，下部宿存覆瓦状鳞片枯叶，禾草色；上部叶簇生。花茎有叶 3—7 枚，高 3—6cm，被单毛，分枝毛，茎上部仅单毛，渐稀。基生叶莲座状，窄匙形，长 8—10mm，宽 1—1.5mm，全缘，两面密被单毛，分枝毛。茎生叶长卵形，长 6—10mm，宽 1—2mm，先端渐尖，基部略抱茎，全缘或有 2—3 锯齿，密被单毛，星状毛和分枝毛。总状花序着花 8—16 朵，果期略伸长，萼片椭圆形，背面有单毛；花瓣干后呈白色，倒卵楔形，长 1.7mm，先端凹缺。雄蕊长 1.2mm，花丝基部不扩大，花药近四方形。雌蕊长圆形，无毛，花柱不发育，柱头小。短角果条形，长约 12mm，宽 1.5mm。花果期：7—8 月。

本种与 *D. stenocarpa* Hook. f. et Thoms. 相似。其区别在于本种为多年生植物，矮小，被有单毛，分枝毛及星状毛。

西藏：喀拉米兰山口第 2 号营地。旱生，海拔 5000m，1976 年 7 月 31 日，甘肃大学植物队 118（模式，PE）。